INSPIRED BY COMFORT

Dometic GROUP

DOMETIC MINICOOL

2011 / 2012

RÉFRIGÉRATEURS À ABSORPTION TOTALEMENT SILENCIEUX

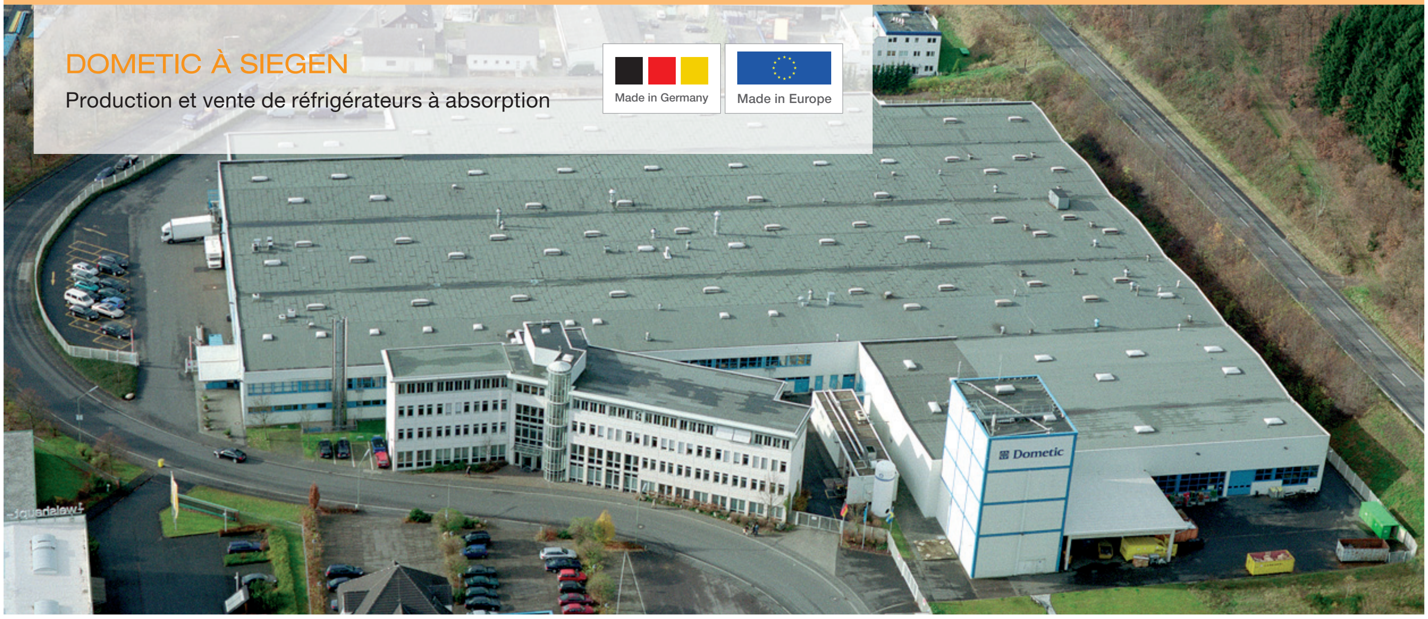
Le confort de la réfrigération toujours à portée de main

0395_11_miniCool_katalog_2011_FR.indd 1 25.07.11 09:38

DOMETIC - SYMBOLE DU CONFORT

Bienvenue dans le monde du confort - dans le monde de Dometic. Si vous désirez le plus grand confort et la meilleure qualité au monde, Dometic sera votre partenaire avec son expérience de plus de 80 ans dans le domaine des systèmes de réfrigération silencieux.

La plupart des caravanes et des véhicules de loisirs, des chambres d'hôtel et des cabines de bateaux, ainsi que de très nombreux équipements privés ou collectifs ont choisi nos produits pour la grande satisfaction des utilisateurs.



MINICOOL - REFRIGERATEUR COMPACT DOMETIC

Signez votre confort avec la nouvelle ligne Silencio de Dometic: l'innovation technique combinée à l'élégance d'un design exclusif. Avec toujours le silence de fonctionnement grâce au froid par absorption.

Une gamme de haute qualité, sans entretien particulier pour un équipement individuel réussi: au bureau, à l'hôpital, dans la résidence d'étudiants, la chambre à coucher, dans le séjour ou dans la véranda.

LA SERIE SILENCIO DS DE DOMETIC PAGES 6–8

DS 200, 23 litres

DS 300, 28 litres

DS 400, 40 litres

DS 600, 60 litres

Modèles encastrables BI

RÉFRIGÉRATEURS MULTIUSAGE POUR PHARMACIE PAGE 9

DS 301 H, 28 litres

DS 601 H, 53 litres

DOMETIC MINICOOL PAGES 10–12

EA 0602 D / EA 0601 D (ill.) EA 0600 D, 60 litres

BA 140 (ill.) / RA 140 N, 40 litres

EA 301 D (ill.) / EA 300 D, 30 litres

EA 365 LD BL / EA 365 LD CH EA 365 LD HE (ill.), 40 litres

« Edition Phillipp Lahm », 40 litres

Vision, 40 litres

Legend, 53 litres

SCHÉMAS COTÉS ET CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES PAGES 14–15

0395_11_miniCool_katalog_2011_FR.indd 3 25.07.11 09:39

PRATIQUE, ESTHÉTIQUE ET SILENCIEUSE

LA NOUVELLE GÉNÉRATION DE RÉFRIGÉRATEURS COMPACTS ET TOTALEMENT SILENCIEUX

Dometic miniCool – le confort de la réfrigération toujours à portée de main. La technique novatrice est combinée à un design moderne. Le miniCool est donc idéal partout où l'on veut se rafraîchir. Il sait se faire oublier car il ne génère aucun bruit et il ne prend pas beaucoup de place.

PUISSANCE DE REFROIDISSEMENT EXCEPTIONNELLE

Un réfrigérateur miniCool ne fait aucun bruit, il est absolument silencieux ! Grâce à la technologie de l'absorption, qui fonctionne sans pièces en mouvement, un miniCool ne génère ni bourdonnement, ni vibrations, ni cliquetis. Concernant sa fiabilité et sa longévité, un réfrigérateur à absorption est sans égal ! Les réfrigérateurs à absorption utilisent un principe de réfrigération unique, écologique et silencieux, sans compresseur. Grâce au système spécial Fuzzy Logic, un miniCool refroidit de manière économique.

MINICOOL :

LE MINI-BAR POUR LA MAISON, L'HÔPITAL ET LE CENTRE DE SOINS

- Réfrigération silencieuse à absorption
- Design esthétique
- Grande diversité de modèles en différents coloris et façades
- Très faible consommation d'énergie
- La meilleure puissance de réfrigération de la série DS : 3 °C (même dans le cas d'une température ambiante allant jusqu'à 32 °C)
- Dégivrage entièrement automatique avec le système Fuzzy Logic
- Ecologique
- Savoir-faire du leader du marché : plus de 80 ans d'expérience dans chaque réfrigérateur Dometic

POSSIBILITÉS D'UTILISATION FLEXIBLES

LE RÉFRIGÉRATEUR IDÉAL POUR LE BUREAU

Offrez à vos clients et vos partenaires commerciaux un rafraîchissement pendant des négociations enflammées ou des réunions laborieuses. Pas besoin d'appeler une secrétaire ou de vous rendre au coin-cuisine de l'étage, car un miniCool vous fournit toujours des boissons fraîches, directement à côté de vous, sans jamais se faire remarquer ou déranger par son bruit. Vous pouvez vous concentrer entièrement sur votre travail.

PLUS DE CONFORT POUR LES FOYERS D'ÉTUDIANTS

En colocation ou dans des studios, les étudiants vivent et dorment souvent dans un espace très réduit. Pourtant ici aussi, un réfrigérateur est une nécessité ; mais il ne doit pas faire autant de bruit qu'un réfrigérateur traditionnel, afin de ne gêner ni la concentration au travail ni le sommeil. Un miniCool est donc ici la solution idéale. Assez grand pour subvenir aux besoins d'une ou deux personnes et assez compact pour qu'on puisse l'installer sans perdre de place.

ATMOSPHÈRE DÉTENDUE DANS LES ÉTABLISSEMENTS DE SOINS

Dans les hôpitaux et les maisons de retraite, les appareils miniCool de Dometic améliorent le cadre de vie des patients et du personnel. Avec un réfrigérateur miniCool dans sa chambre, le patient a le sentiment d'être comme chez lui. De plus, les patients dépendent moins du personnel pour les boissons et les repas, ce qui revient à une économie effective pour la direction de la maison de retraite ou de la clinique.

VUE D’ENSEMBLE : LES MODÈLES DS

VARIANTES DE COLORIS

Les réfrigérateurs miniCool DS sont disponibles en 3 coloris.

En noir esthétique

En blanc classique

Avec un habillage alu moderne*

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

- Régulation électronique de la température (Fuzzy Logic) avec dégivrage entièrement automatique
- Eclairage intérieur par LED
- Panneau de façade habillable
- Poignée de porte comprise dans la livraison
- Sens d’ouverture de porte réversible
- Trois types de finition possibles (blanc, noir, noir/aluminium*)
- Bâti entièrement revêtu (avec revêtement de la paroi arrière)
- Version à poser ou à encastrer
- Personnalisation possible sur le panneau décoratif

DS 200 WH

Assez petit pour être installé presque partout, mais assez grand pour offrir une grande variété de boissons et de plats. Peut être posé ou encastré.

- Offre même assez de place pour les grandes bouteilles (1,5 l) grâce à un fond de forme adaptée
- Bâti entièrement revêtu (avec revêtement de la paroi arrière)
- Capacité : 23 litres

Référence	SKU
DS 200 WH	9105203257

DS 300

Le fond pratique de ce réfrigérateur Dometic permet également d’y loger des bouteilles de 1,5 litres. Le DS 300 peut être posé ou encastré.

- Offre même assez de place pour les grandes bouteilles (1,5 l) grâce à un fond de forme adaptée
- Bâti entièrement revêtu (avec revêtement de la paroi arrière)
- Capacité : 28 litres

Référence	SKU
DS 300	9105203263

* non disponible pour le DS 200

DS 400 ALU / DS 400 N / DS 400 B

Avec une capacité de presque quarante litres, ce modèle est le miniCool le plus vendu au monde. Votre partenaire lorsqu'il s'agit de servir des boissons fraîches et des aliments froids. Le DS 400 peut être posé ou encastré.

- → Compartiments de porte réglables
- → Bâti entièrement revêtu (avec revêtement de la paroi arrière)
- → Capacité : 37 litres

PLUS X AWARD
ausgezeichnet für:
Innovation
Ökologie

Référence	SKU
DS 400 ALU	9105203291 (aluminium)
DS 400 N	9105203273 (noir)
DS 400 B	9105203276 (blanc)

DS 600 ALU / DS 600 N / DS 600 B

Il s'agit du plus grand appareil de la gamme miniCool. Il offre suffisamment de place pour un foyer d'une personne. Le DS 600 peut être posé ou encastré.

- → Compartiments de porte réglables
- → Bâti entièrement revêtu (avec revêtement de la paroi arrière)
- → Capacité : 53 litres

Référence	SKU
DS 600 ALU	9105203293 (aluminium)
DS 600 N	9105203287 (noir)
DS 600 B	9105203285 (blanc)

LEGEND

LE MINICOOL AU DESIGN RÉTRO

Combine un DS 600 et un bâti en métal fabriqué à la main. Made in Germany.

Bleu turquoise, sur pieds, nacre avec grilles d'aération.

Dometic

MODÈLES BI

UNIQUEMENT POUR L’ENCASTREMENT

Un miniCool est maître dans l’art de l’adaptation. Tous les modèles à poser existent également en version à encastrer, pour un encastrement discret dans un meuble :

DS 200 BI, DS 300 BI, DS 400 BI, DS 600 BI

Les modèles BI sont les versions encastrables du modèle à poser correspondant.

Les modèles BI sont livrés **SANS** les caractéristiques suivantes :

- → Cadre support
- → Cache-agrégat
- → Panneau décoratif
- → Revêtement complet du bâti

Une charnière coulissante est déjà fixée pour l’encastrement. Il suffit de la fixer à la porte du meuble pour compenser les différents points de rotation entre la porte du meuble et la porte du réfrigérateur. Un miniCool BI se fixe simplement au meuble avec des vis placées dans le cadre inférieur de la porte. À la page 13, vous trouverez des indications importantes concernant la ventilation d’un appareil encastré.

ACCESSOIRES UTILES

De nombreux éléments complémentaires sont proposés en option de tous les modèles de la série miniCool. Vous pouvez ainsi adapter les appareils à vos exigences personnelles.

ROULETTES

Les petites roulettes rendent le miniCool encore plus mobile : grâce à leur aide, le réfrigérateur peut être déplacé facilement de pièce en pièce.

CÂBLE SPIRALÉ

Grâce à sa flexibilité, ce câble franchit de manière esthétique de courtes et longues distances entre le réfrigérateur et la prise secteur.

SERRURE DE SÉCURITÉ

L’intérieur du miniCool est toujours un lieu sûr, puisque les modèles Silencio peuvent être équipés d’une serrure.

FIXATION MURALE

La fixation murale permet d’installer le réfrigérateur à la hauteur souhaitée. L’idéal en cas de manque de place.

DS 301 H ET DS 601 H

Réfrigération fiable pour médicaments

La solution idéale pour stocker en toute sécurité des vaccins, de l'insuline et d'autres médicaments sensibles à la chaleur à une température comprise entre 2 °C et 8 °C. Grâce aux compartiments bien répartis, le rangement et le groupement des médicaments est très facile. Un thermomètre digital contrôle la température intérieure et mémorise la température la plus élevée et la température la plus basse dans l'intervalle de temps que vous souhaitez contrôler.

- → Eclairage intérieur par LED
- → Tiroirs de disposition flexible pour un stockage facilité des préparations
- → Thermomètre digital avec mémorisation des valeurs (min/max) sur une période de 24 heures
- → Signal sonore d'avertissement lorsque la porte est ouverte pendant plus de 20 secondes
- → Niveau constant de température grâce à un ventilateur intégré
- → Dégivrage manuel pratiquement superflu, puisque le ventilateur permet une circulation optimale de l'air au niveau des ailettes de refroidissement
- → Serrure pour une conservation en toute sécurité
- → Capacité : 28 ou 53 litres

DS 601 H

DS 301 H

Référence	SKU
DS 301 H	9105203202
DS 601 H	9105203213

IDÉAL POUR :

- → les pharmacies
- → les cabinets médicaux
- → les hôpitaux
- → les centres de soins
- → les laboratoires
- → les maisons de retraite

Serrure pour une conservation en toute sécurité des médicaments

Le ventilateur permet une circulation optimale de l'air au niveau des ailettes de refroidissement

Thermomètre digital avec mémorisation des valeurs

Idéal pour les cabinets médicaux, les pharmacies, les hôpitaux, etc.

0395_11_miniCool_katalog_2011_FR.indd 9 25.07.11 09:39

EA 0602 D / EA 0601 D / EA 0600 D

Avec compartiment conservation de 5 litres, compartiment intérieur de la porte avec système de maintien pour les bouteilles, éclairage intérieur, design arqué de la porte et dégivrage entièrement automatique.

→ Capacité : 60 litres dont compartiment conservation de 5 litres (2 étoiles)

Référence	SKU
EA 0602 D	9105201151 (noir)
EA 0601 D	9105203382 (brun)
EA 600 D	9105202148 (blanc)

BA 140 / RA 140 N

Dégivrage semi automatique, contre porte aménagée pour maxi bouteilles, 2 demi clayettes réglables

→ Coloris disponibles : blanc et noir

→ Capacité : 40 litres

Référence	SKU
BA 14	9105201100 (blanc)
RA 140 N	9105201109 (noir)

EA 0301 D / EA 300 D

Ce réfrigérateur compact de 30 litres est souvent choisi pour être installé dans des meubles de chevet.

→ Coloris disponibles : brun et blanc

→ Fuzzy Logic

→ Capacité : 30 litres

→ Dégivrage automatique

Référence	SKU
A 0301 D	9105202097 (brun)
EA 300 D	9105202095 (blanc)

EA 365 LD

Version de luxe avec bâti en bois, sur roulettes, éclairage intérieur, dégivrage entièrement automatique et loquet

- Finition bois standard : hêtre naturel (autres finition bois disponibles , cf. ci-dessous)
- Fuzzy Logic
- Capacité : 40 litres d'espace réfrigéré et 20 litres d'espace non réfrigéré
- Dégivrage automatique

Référence	SKU
EA 365 LD BL	9105202387 (frêne noir)
EA 365 LD CH	9105202397 (merisier)
EA 365 LD HE	9105202423 (hêtre)

LEGEND

Technologie ultra moderne au design rétro, un DS 600 combiné à un bâti en métal fabriqué à la main, éclairage intérieur moderne par LED

- Compartiments de porte réglables
- Coloris disponibles : bleu turquoise, sur pieds, nacre avec grilles d'aération
- Fuzzy Logic
- Capacité : 53 litres

« EDITION P. LAHM »
EDITION SPÉCIALE LIMITÉE

Il est chic et attire tous les regards : le nouveau miniCool « Edition Philipp Lahm ».

Et le mieux, c'est qu'il est, au sens propre du mot, un « bienfaiteur silencieux ». Car pour 100 modèles spéciaux vendus, Dometic fait un don de 5 000 euros à la fondation Philipp Lahm. Tout achat de l'édition spéciale augmente donc la somme du don !

- → Poignée de porte portant la signature de Philipp Lahm
- → Clayettes amovibles
- → Eclairage intérieur par DEL
- → Fuzzy Logic II
- → Autographe signé par Philipp Lahm compris dans la livraison
- → Avec revêtement de la paroi arrière et pieds de 2 mm
- → Porte en plexiglas signée Philipp Lahm
- → Raccordement 230 V et 12 V
- → Capacité 40 litres

VISION

Design parfait : présente les rafraîchissements de manière séduisante.

- → Avec porte en verre et plastique sans bord
- → Clayettes amovibles
- → Modification possible du sens d'ouverture de la porte
- → Fuzzy-Logic II
- → Eclairage intérieur par DEL
- → Avec revêtement de la paroi arrière et pieds de 42 mm
- → Capacité 40 litres

0395_11_miniCool_katalog_2011_FR.indd 12 25.07.11 09:40

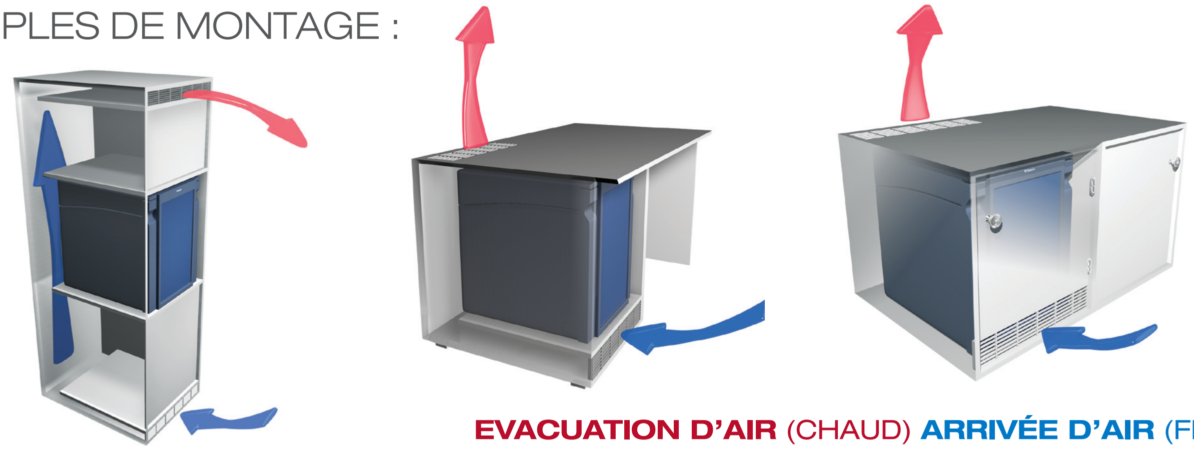
VENTILATION ET AÉRATION DU GROUPE DE FROID

Pour garantir une puissance de refroidissement optimale tout en minimisant la consommation d'énergie, certaines consignes doivent être respectées lors de l'encastrement d'un réfrigérateur à absorption. La chaleur que le réfrigérateur enlève au compartiment de réfrigération est expulsée au niveau de l'arrière de l'appareil. Afin que la chaleur ne s'y accumule pas, il faut s'assurer que la circulation de l'air est suffisante. **L'espace libre pour l'arrivée et l'évacuation d'air doit être d'au moins 200 cm^2** à chaque fois. L'écart entre le bord arrière du miniCool et la paroi arrière du meuble doit être d'au moins 2 cm. Lors de l'encastrement, veillez également à ce que le miniCool se trouve sur un plan horizontal et stable et ne soit pas installé à proximité immédiate d'une source de chaleur.

Nous vous aidons volontiers à réaliser un encastrement parfait : il vous suffit de nous envoyer votre dessin, votre schéma coté par e-mail à **retail@dometic.fr**. Nous nous occupons ensuite de tout et vérifions que l'aération est idéale. Une fois la vérification effectuée, nous vous renvoyons votre schéma avec un tampon de confirmation. Ainsi, vous pouvez être tranquille.

Ce service est bien entendu gratuit !

EXEMPLES DE MONTAGE :



EVACUATION D'AIR (CHAUD) **ARRIVÉE D'AIR** (FROID)

LE SECRET DE LA RÉFRIGÉRATION SILENCIEUSE

Pourquoi un réfrigérateur à absorption comme le miniCool est-il absolument silencieux et sans entretien ?

Ce réfrigérateur fonctionne entièrement sans pièces mécaniques mobiles. C'est pour cette raison qu'un miniCool est totalement silencieux. Mais pas de pièces mobiles, cela signifie aussi qu'il n'y a pas d'usure matérielle !

C'est pourquoi un réfrigérateur à absorption miniCool est totalement sans entretien, avec, par conséquent, une grande longévité.

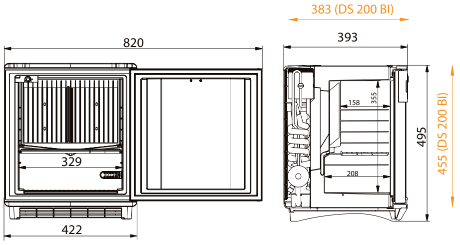
Le principe de réfrigération

Le cycle de refroidissement est basé sur un processus physique simple : lorsque l'ammoniac repasse de l'état liquide à l'état gazeux, il a besoin d'énergie. La chaleur, c'est de l'énergie ! L'ammoniac est donc liquéfié dans le groupe de froid du réfrigérateur. Comme l'ammoniac tend à redevenir gazeux, il extrait la chaleur de l'intérieur du réfrigérateur.

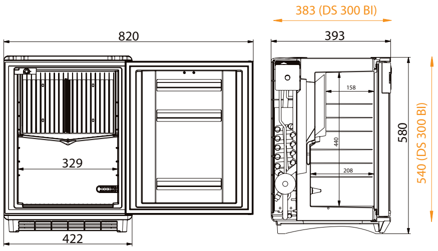
0395_11_miniCool_katalog_2011_FR.indd 13 25.07.11 09:40

SCHÉMAS COTÉS

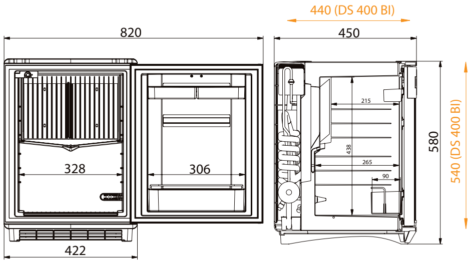
DS 200 WH



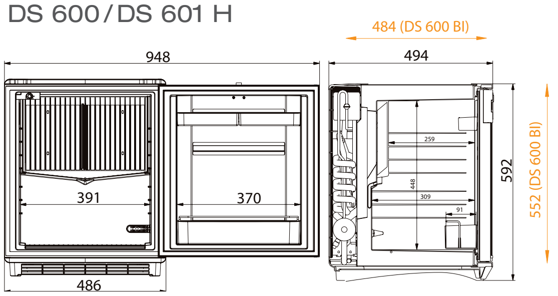
DS 300 / DS 301 H



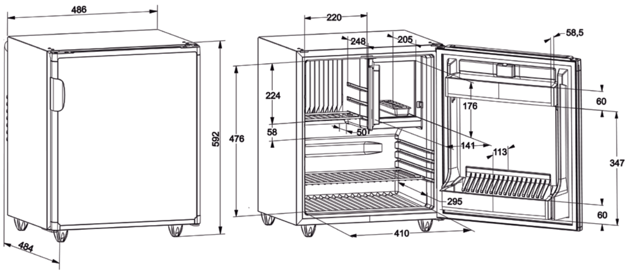
DS 400



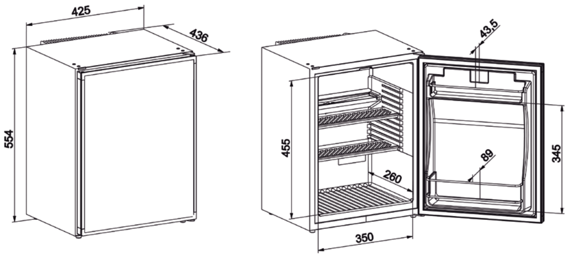
DS 600 / DS 601 H



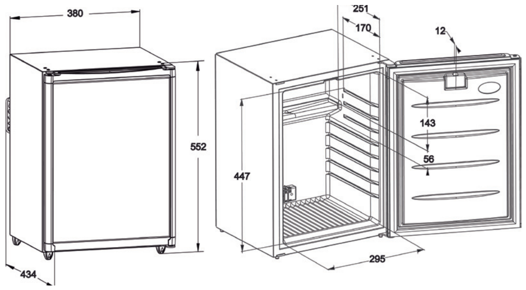
EA 0602 D / EA 0601 D / EA 0600 D



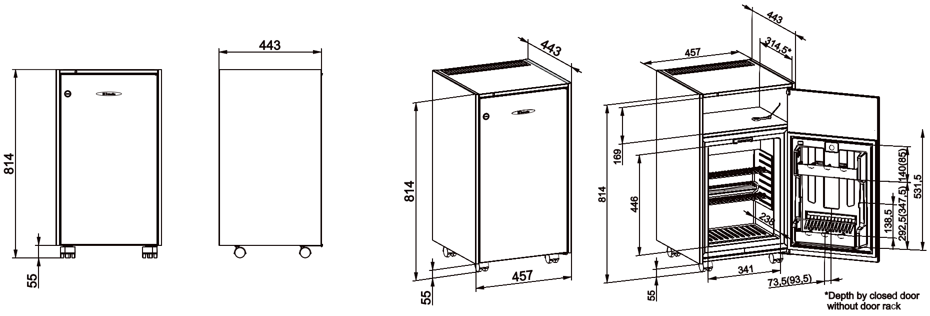
BA 140 / RA 140 N



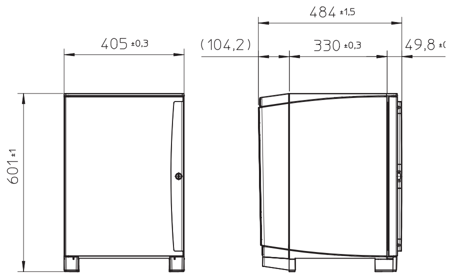
EA 301 D / EA 300 D



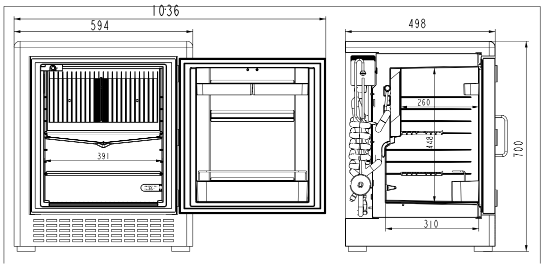
EA 365 LD BL / EA 365 LD CH / EA 365 LD HE



VISION / « EDITION PHILIPP LAHM »



LEGEND



DONNÉES TECHNIQUES

Appareil	Capacité (litres)	Compartiment conservation (litres)	Compartiment non réfrigéré Hauteur x largeur x profondeur	Coloris du bâti	Dimensions Hauteur x largeur x profondeur
DS 200 WH	23			blanc, noir	495 x 422 x 393 mm
DS 300	28			blanc, noir, aluminium	580 x 422 x 393 mm
DS 400	37			blanc, noir, aluminium	580 x 422 x 450 mm
DS 600	53			blanc, noir, aluminium	592 x 486 x 494 mm
DS 200 BI	23				455 x 422 x 383 mm
DS 300 BI	28				540 x 422 x 383 mm
DS 400 BI	37				540 x 422 x 440 mm
DS 600 BI	53				552 x 486 x 484 mm
DS 301 H	28			blanc	580 x 422 x 393 mm
DS 601 H	53			blanc	592 x 486 x 494 mm
EA 0602 D / EA 0601 D / EA 0600 D	59			noir / brun / blanc	592 x 486 x 479 mm
BA 140 / RA 140 N	40			brun / blanc	550 x 425 x 435 mm
EA 301 D / EA 300 D	28			brun / blanc	550 x 380 x 440 mm
EA 365 LD BL / EA 365 LD CH / EA 365 LD HE*	30		167 x 388 x 310 mm	hêtre naturel	814 x 457 x 449 mm
Legend	53			bleu turquoise, nacre	700 x 600 x 500 mm
Edition P. Lahm	40			noir	601 x 405 x 485 mm
Vision *	40			noir	601 x 405 x 486 mm

Appareil	Encastrable/ intégrable	Sens d'ouverture de la porte réversible	Panneau de façade modifiable	Panneau de façade Hauteur x largeur x épaisseur	Puissance absorbée (Watts)	Consommation de courant kWh/24 h [1]	Poids (kg)
DS 200 WH	●	●	●	310 x 383 x 1–2,5 mm	65	0,74	14
DS 300	●	●	●	395 x 383 x 1–2,5 mm	65	0,76	16
DS 400	●	●	●	395 x 383 x 1–2,5 mm	65	0,80	17
DS 600	●	●	●	407 x 447 x 1–2,5 mm	85	0,88	18
DS 200 BI	●	●			65	0,74	13
DS 300 BI	●	●			65	0,76	15
DS 400 BI	●	●			65	0,80	16
DS 600 BI	●	●			85	0,88	17
DS 301 H	●	●	●	395 x 383 x 1–2,5 mm	65	0,86	16
DS 601 H	●	●	●	407 x 447 x 1–2,5 mm	85	1,05	18
EA 0602 D / EA 0601 D / EA 0600 D	●	●	●		95	1,40	22
BA 140 / RA 140 N	●	●			65	1,30	16
EA 301 D / EA 300 D	●	●			75	1	15
EA 365 LD BL / EA 365 LD CH / EA 365 LD HE*	●	●			65	0,80	26
Legend					85	0,88	34
Edition P. Lahm	●				65	1,10	14
Vision *	●	●			65	1,10	14

CARACTÉRISTIQUES ET FONCTIONS

Appareil	Eclairage intérieur	Dégivrage entièrement automatique	Thermomètre digital	Charnière coulissante	Serrure	Roulettes	Poignée de porte	Câble spiralé	Fixation murale	Tiroirs de disposition flexible	Compartiments de porte réglables
DS 200 WH	●	●		○	○	○	●	○	○	○	
DS 300	●	●		○	○	○	●	○	○	○	
DS 400	●	●		○	○	○	●	○	○	○	●
DS 600	●	●		○	○	○	●	○	○	○	●
DS 200 BI	●	●		●			●			○	
DS 300 BI	●	●		●			●			○	
DS 400 BI	●	●		●			●			○	●
DS 600 BI	●	●		●			●			○	●
DS 301 H	●		●	○	●	○	●	○	○	●	
DS 601 H	●		●	○	●	○	●	○	○	●	
EA 0602 D / EA 0601 D / EA 0600 D	●	●									
BA 140 / RA 140 N	●										
EA 301 D / EA 300 D	●	●									
EA 365 LD BL / EA 365 LD CH / EA 365 LD HE*	●	●			●	●					
Legend	●	●					●				
Edition P. Lahm	●	●					●				
Vision *		●					●				

Explication des symboles : ● présent/oui ○ en option (disponible contre supplément)

*) Particularités : EA 365 avec bâti en bois [1]) Consommation moyenne en 24 h par une température ambiante de 25°C, en moyenne annuelle, en application de la norme ISO.

Sous réserve de modifications.

Spécifications sous réserve de modifications dues à la réglementation, à l'évolution technique des produits et aux possibilités de livraison.

Dometic GROUP

Le **Groupe Dometic**, à l'écoute de ses clients, est leader mondial dans la fourniture d'équipements et produits de confort destinés aux marchés des véhicules de loisirs, de l'automobile, du transport routier et de la plaisance. Nous offrons aux constructeurs, ainsi qu'à la seconde monte, une gamme complète de climatiseurs, réfrigérateurs, auvents, éclairages, produits de cuisson, sanitaires, solutions en énergie, produits de confort et de sécurité, fenêtres, portes et autres équipements qui rendent la vie plus agréable lors des déplacements.

Le Groupe Dometic fournit en outre l'équipement nécessaire aux garages pour l'entretien et la réparation des climatiseurs de véhicules.

Le Groupe Dometic développe aussi des réfrigérateurs pour l'hôtellerie, les bureaux, les collectivités ainsi que pour le transport et la conservation des vins et des produits médicaux.

Nos produits sont vendus dans près de 100 pays et fabriqués principalement dans nos propres usines partout dans le monde.

FRANCE
Dometic S.N.C.
ZA du Pré de la Dame Jeanne, B.P. 5
F-60128 Plailly
Tel. +33 (0)3 44 63 35 32
Fax +33 (0)3 44 63 35 38
E-mail retail@dometic.fr
Internet www.dometic.fr

Adresse distributeur :

Dometic